







الضابط *ص*قر

مغامرات جسوم

26



الدلو المسحوم

نليخة 34 9 حصة

43



هرهو*)* فرفو*)* 



# 

أيام قلائل وتنتهي الإجازة الصيفية ، ويبدأ عام دراسي جديد

أنمنى أن تكونوا قلم استمتعتم فيها بكل ما يسعدكم وينعش عقولكم حتى تعودوا لمقاعد الدراسة بحماس عرفية في التعلم لخيمة أشسكم وأهليكم ووطنكم

وتذكروا دوما قول سول الله يج مان الملائكة تضع أجمعهما لطالب العلم بهذي بما يصنع » .

فالعلم هو النوع الذي يضيخ لنا المستقبل ، وكلما خاد النوع النم حصله ، كلما أصبح العارية إلى المستقبل واضحا أنامنا .

أنمنى أن يكون المستقبل مـ شرقا منيرا لنا جمـيعـا .



مجلة أسبوعية مصورة تصدر مؤقتاً كل شهر مرة واحدة من دار الرأي العام الري ـ شارع معارض السيارات مقابل دملر كار للسيارات

صاحبة الامتياز

# مينال الرفاعي رئيسة التحرير رئيموج المساعيد

مديرة التحرير؛ منال البدهنساوي الإخراج والتصميم، نادع عبدالوهاب رسيوم، محمد يونس ماهر حسن

اسرة التحريب ر عبدالله الدغيم ـ مصطفى سحم إيمان حمودة ـ ننيماء صلاح الدين

الاشتراك

في الكويت للأفراد 5 دنانير للهيئات والمؤسسات الحكومية 10 دنانير في الدول العربية 6 دنانير كويتية ترسل بحوالة بنكية أوشيك مصرفي باسم

مطابع المساعيد

تلفون الانتتراكات :4767372 تلفون الانتتراكات :4727084 فــــــــاكس :4710866

العنوان: دولة الكويت ص.ب 29581 الصفاة الرمز البريدي 13156

Email:saad\_magazine@yahoo.com

تلفون: ٤٧٦٧٢٧٤

































# كنز المعلومات

# رسبب الانقاع درجية الحرالة



السائد لدى الناس أن السبب الرئيسي لارتفاع درجة الحرارة صيفاً هو قرب الأرض من النتمس، لكن هذا الاعتقاد خاطئ، فالحقيقة أن

التنمس تكون بعيدة عن الأرض صيفا أكثر منها ننتاء . لكن السبب أن أننعة الننمس تكون في الصيف عمودية على سطح الأرض ومائلة ننتاء .

والأشعة العمودية تعطي حراءة أكثر نظراً لعدم اندرافها على السطح الذي سقطت علية وتوزعها على مساحة أقل .

# ماذا تعرف عن القطب النتنمالي؟



إقليم باءد يضم المحيط الشمالي الذي يغطي مساحة تصلُّ إلى ١٤ مليون كيلو متر مربع ، ويغطي معظمه الجليد في فترة النشتاء . وفي فصل الربيع يذوب الجليد والبحيرات .

من النباتات المألوفة في القطب الننمالي: العننب والطحالب

وبعض الشجيرات الصغيرة . كما نشاهد حيوانات الرنة في الصيف في القطب الشمالي . . إلا أنها تتجه ناحية الجنوب بحلول الشتاء . أما أكبر مجموعة بشرية تعينت هناك فتعرف بالإسكيمو ، حيث يعتمدون في حياتهم على الصيد .



# www.pencils.com، رموقع عن القلم الرصاص

يتناول هذا الموقع تاريخه ، أنواعه ، أننهر من استخدموا القلم الرصاص ، الممحاة ، أفضل أنواع الخننب المستخدم في القلم الرصاص . ويصحح الموقع معلومة هامة ، وهي أن القلم

الرماص الحالى ليس مصنوعا من مادة الرماص ، ثم يستعرض تأريخ القلم الرماص ، فيذكر أنهم في مدينة موما القديمة كانوا يكتبون على ورق البردى باستخدام قضيب من الحديد يسمونه «ستايلوس» يترك أثرا على الورق بالحروف التي يمكن قراءتها .

فيماً بعد صنعوا «ستايلوس» من مادة الرصاص. ومن هنا جاءت تسمية «القلم الرصاص» واستمرت حتى الآن. وفي عام ١٥٦٤ تم اكتنناف «الجرافيت» في انجلترا، فاستخدم في الكتابة ولأن الجرافيت مادة لينة، وضعوها داخل مادة صلبة وهي الخننب.

وهان المجرافيت سادة ليساء ومعومه داخه سادة طبيب وهي العسب. ثم تطورت صناعة القلم الرصاص ، فأصبح يصنع من خليط «الجرافيت» والطمي ، وأصبحت له درجات وأنواع كثيرة يمكن معرفتها من هذا الموقع .

# حليو ومير



وانت تتترب عصيراً حلو الطعم . أوتترابا طعمه من ها فكرت كيف يأتيك الإحساس بالطعم الحلو أو المر؟

إن التنوق مو الحاسة المستولة عن معرفة الطعم . جرب مرة أن تقف أمام المرأة وتذرج لسائك . ستجد لسائك مغطى يحرورات صغيرة جدا . هنه البيروزات هي خلابا ترسل إلى مخك رسالة بالطعم التي تنوقته

ويقوم المخ بمقارنة هنو الرسالة بالمناقات المختلفة في ذاكرة التنوق ، ثم يرسل المح رسالة بنتيجة التنوق . وهنو الرسائل المتبادلة لا تستنفرق سنوى ثوان خليلة





أصغر

قنديل بحر

كحجم عقلة

الإصبع ، بينما

أكبر

قنديل بحر

كهربائيتين.

کان نباتیا

# اكتسف هذه الحقائق الغريبة

مقدار ملعقة صغيرة من ماء البحد ज़र योडि ग्रांस्ट व डाट हुगंड्या अस्त योडि ग्रांस्ट व डाट हुगंड्या

تزن مأس الفيل حوالي ١,٠٠٠ باونــــد

تبقي سمك القرنني على قيد الحياة فترة أطول من الننجر

أكبر

عاننت ٣٦

äiw

مكوك الفضاء ينطلق مبانننرة إلى الفضاء

الخارجي

يمكنه أن يميز ١٠٠٠٠ م التُحة

سمكة ذهبية

الانسان مختلفة

ترمننك عين الطفل

حوالي ٥ ملايين مرة في

السنة الواحدة .

00 %C.

الطعام

الذي نأكله

يستخدم

كوقود

للمخ



كحجم غسالتين



# اكسب معلومة

نحن نساعدك على زيادة معلوماتك وتوسيع ثقافتك بهذه الأسئلة وإجاباتها وبذلك بمكنك أن تضور في أي مسابقة دون وسيلة مساعدة.

		33 0
ه ا ج	من أقل عدد من العظام في الجس	١) أي عضو من الأعضاء يتض
(ع) العين	(ج) الأنف	الأذن الأذن
	9(=1	<ul> <li>۲) ما المدينة الملقبة بـ (الشهب</li> </ul>
(2) القاهرة	(ب) دمتىق	( حلب
	هير ابن بطوطة ؟	٣) أين ولد وتوفي الرحالة الش
🕝 في الدار البيضاء	(ب) في طنجة	(أ) في الرباط
		<ul> <li>أين يحدث هضم المواد الكرب</li> </ul>
(ع) في الآمعاء الغليظة		(أ) في المفم
		٥) ما هي الدولة التي أخذت زه
آليونان (	(ب) کندا	اغاذ ا
		٦) كم عدد أمهات المؤمنين اللوا
£ (7)	10(4)	( (17(1)
		٧) متى جمع القرآن الكريم فو
کے ۱۳ مے ۱۳ کے	(ب) عام ٤٥ هـ	(ا) عام ۲۲ هـ
		٨) ماهي عاصمة هنغاريا؟
(ع) بودایت		( ) كاميالا
		٩) من أول من صنف أحكام الق
(ع) الإمام الشافعي	(ب) الإمام مالك	() احمد بن حنبل
		منا له وصفار الإبل ؟
القعود القعود	(ب) الحوار	(ا) حسيل
(-i/Y-i/Y-⊕/;	-1/0-2/1-1/A-2/V-2/6-2/	· \-2 (Jolzli



































بطريق مكة فسلم عليه وحمله على حمام كان يركبه عبد الله، وأعطاه عمامة كانت

على رأسه...

فقال عبد الله بن دينام له: يا أبا عبد الله أصلحك الله إنهم الأعراب وهم يرضون باليسير ريعني يستكثر ابن دينام ما فعله ابن عمر للأعرابي، فقال عبد الله بن عمر رضي: إن أبا هذا الأعرابي كـان صاحبا حميماً لأبي عمر بن الخطاب 🕮، وإني سمعت يسول الله 🍇 يقول: "إن أبر البر صلة الرجل أهل ود أبيه ".

## اليمين الغموس

ذكــر ،سـول الـله 😹 : ثلاثة أمـو، من الكبــائر قــال ﷺ عن عــبــد اللـه بن عــمــرو بن العــاص ،ضي الـله عنهما: «الكبائر: الإنتراك بالله، وعقوق الوالدين، وفتل النفس واليمين الغموس» بواه البخاري واليمين الغموس التي يحلفها الإنسان كاذبا متعمدا. وسميت غموسا لأنها تغمس الحالف في الإثم

# اسماء القمر

للقمر عبة أسماء منها: الغرم، والتنهب، والزهر، والبهر، والبيض، والدرع، والحناس، والظلم والمعاق، والسرام، وأن الليلة الثامنة والعنترين يسمونها: الدعجاء، والتاسعة والعنترين: الدهماء، والليلة الثلاثين يسمونها: البراء



صحابي جليل من علماء الصحابة يفتي ويعلم الناس علم الفرائض وكان يكتب الوحي للنبي ﷺ. كلفه الصديق على أحسن وجه. كلفه الصديق على أحسن وجه. كان يكنى بأبي سعيد.

كان يكتب للنبي ﷺ كتبه لليهود حيث يعرف لغتهم وأيضا كتب للخليفة عمر بن الخطاب ﷺ. توفى ﷺ سنة 20 هجرية وصلى عليه الخليفة مروان.

## من ننجر الجنة

قال رسول الله 🍇 :

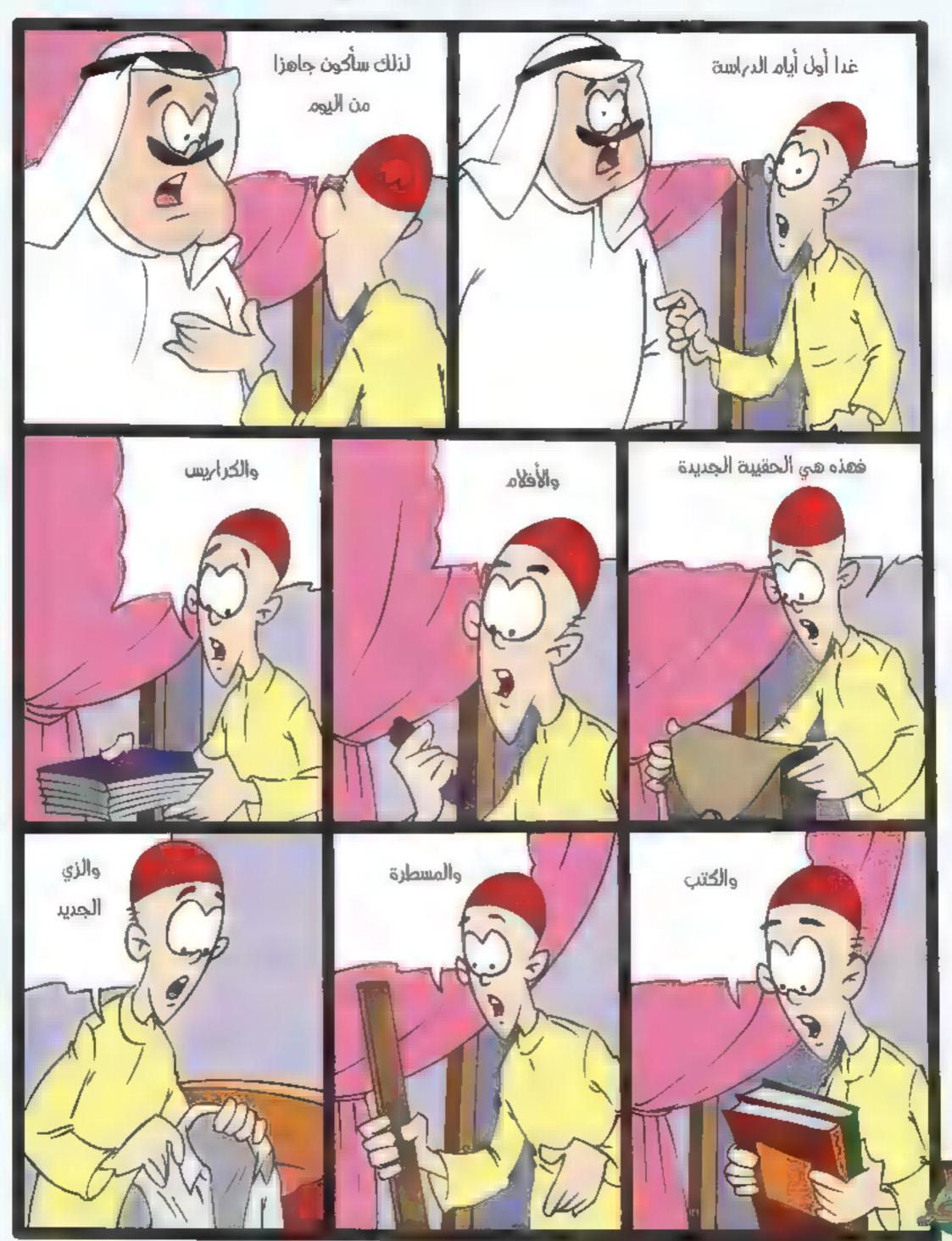
"إن في الجنة لننجرة يسير الراكب في ظلها مائة عام لا يقطعها ".

### الدعاء لثعلبة

طلب الصحابي "ثعلبة" من رسول الله على أن يدعو له بالغنى والثروة، وسعة المال، والرسول على ينصحه بأن سعادة الإنسان ليست بكثرة ما يملك من الأموال، ولكن ثعلبة ألج على رسول الله على أن يدعو له... فقال له الرسول على "قليل يكفيك خير من كثير يطفيك يا ثعلبة " فلما جاءه المال الوفير بخل ثعلبة ولم يدفع نكاة المال، فغضب الله عز وجل عليه، وأنزل فيه قرآنا في سورة التوبة يقول الله عز وجل: ﴿ومنهنم من عاهد الله لئن آنانا من فضله لنصدةن ولنكونن من الصالحين، فلما آناهم من فضله بخلوا به وتولوا وهم معرضون، فأعقبهم نفاقاً في قلوبهم إلى يوم يلقونه بما أخلفوا الله ما وعدوه وبما كانوا يكنبون﴾ "٧٥- ٧٧"



# مغامرات جسوم









# 

### محطات تركيب الحلقات

عند دراسة الهجرة ، تكون أول مننكلة ، هي اكتنتناف المكان الذي تذهب إليه الأنواع المختلفة من الطيور ، والطرق التي تسلكها عندما تترك مكانا معينا . ولحل هذه المتنكلة ، ابتكر علماء الطيور معينا . ولحل هذه المتنكلة ، ابتكر علماء الطيور omithologists عدد كبير من الطيور المهاجرة ، وتعلق في رجل كل عاد كبير من الطيور المهاجرة ، وتعلق في رجل كل طائر حلقة من الألومنيوم عليها رقم ، ثم يطلق سراح الطيور .

ويطلب من ملاحظي الطيور ، في جميع البلاد ، الاتصال بمحطة تركيب الحلقات ، عند عثورهم على طائر يحمل حلقة , وبهذه الطريقة عرفت الطرق التي يسلكها عدد كبير من الطيور .

وفي عام ١٩٠٣ ، أنتنا عالم ألماني أول محطة لتركيب حلقات في روسيتين rossitten . والأن يوجد منها عدد في مناطق مختلفة من أوروبا ، تقوم بوضع علامات مميزة لبضعة أنواع من الطيور ، طبقاً لاتفاق دولي .

وكل عام . تقوم كل محطة بطبع بتنزة بالطيوم المعلقة بها حلقات ، والتي

> وصلت إليهم عنها معلومات .

> > والمكان الذي أسرت به . وتؤسر الطيوم المهاجرة المهاجرة





كان من المعتقد ، حتى مطلع القرن الثامن عنتر ، أن اختفاء بعض الطيوم من المناطق المعتدلة خلال الننتاء ، يرجع سببه إلي البيات الننتوى hibernation كما هي الحال عند بعض الحيوانات الأخرى ولقد أوضحت الدراسة الدقيقة ، أن هذه الطيوم تعاجر من المناطق الباردة عند حلول الننتاء للبحث عن جو أدفأ ، عادة في المناطق الحامة ، أو بالقرب منها . هذا ما يعرف بالهجرة migration ، وهي من أهم الظواهر التي تقابلها عند دراسة سلوك



الطيوم



الحلقات لها بوساطة أنواع من المصائد، أهمها نوع heligoland ، وهو فقص مصمم بطريقة خاصة ، لأول مرة في جزيرة هيلجولاند وهناك طريقة أخرى ، وذلك بوضع الحلقات للطيوم الصغيرة قبل تركها العنن بفترة قصيرة .

### كيف تجد طريقها ؟

للطيور المهاجرة مهارة فائقة لتعرف طرق الملاحة . وترجع عصافير الجنة wallows التي تطير عدة آلاف من الكيلومترات ليس إلى نفس المكان ، ولكن إلى نفس العنن الذي تركته من عام مضى .

وليس من المعروف نفاما كيف نقوم الطيوم بهذه الرحلات الطويلة , وفي الواقع ، فإن هذه أهم المنتكلات التي لم يحلها بعد العلم الحديث , ويظن أنها تحسب بالغريزة ، الزاوية التي تصنعها الننسس مع اتجاه طيرانها ، وتضيف إلى ذلك حاسة وقت مضبوطة ، ولكن كيفية قياس الوقت مع الانجاه غير معروفة نفاما .

### خطوط الهجرة الأساسية غي العالم

قد يعتقد أن الطيوم المهاجرة التي تطير بين نصفي الكرة الننمالي والجنوبي ، تسلك دائما أقصر الطرق ، وأكثرها استقامة . ولكن هذه ليست الحال

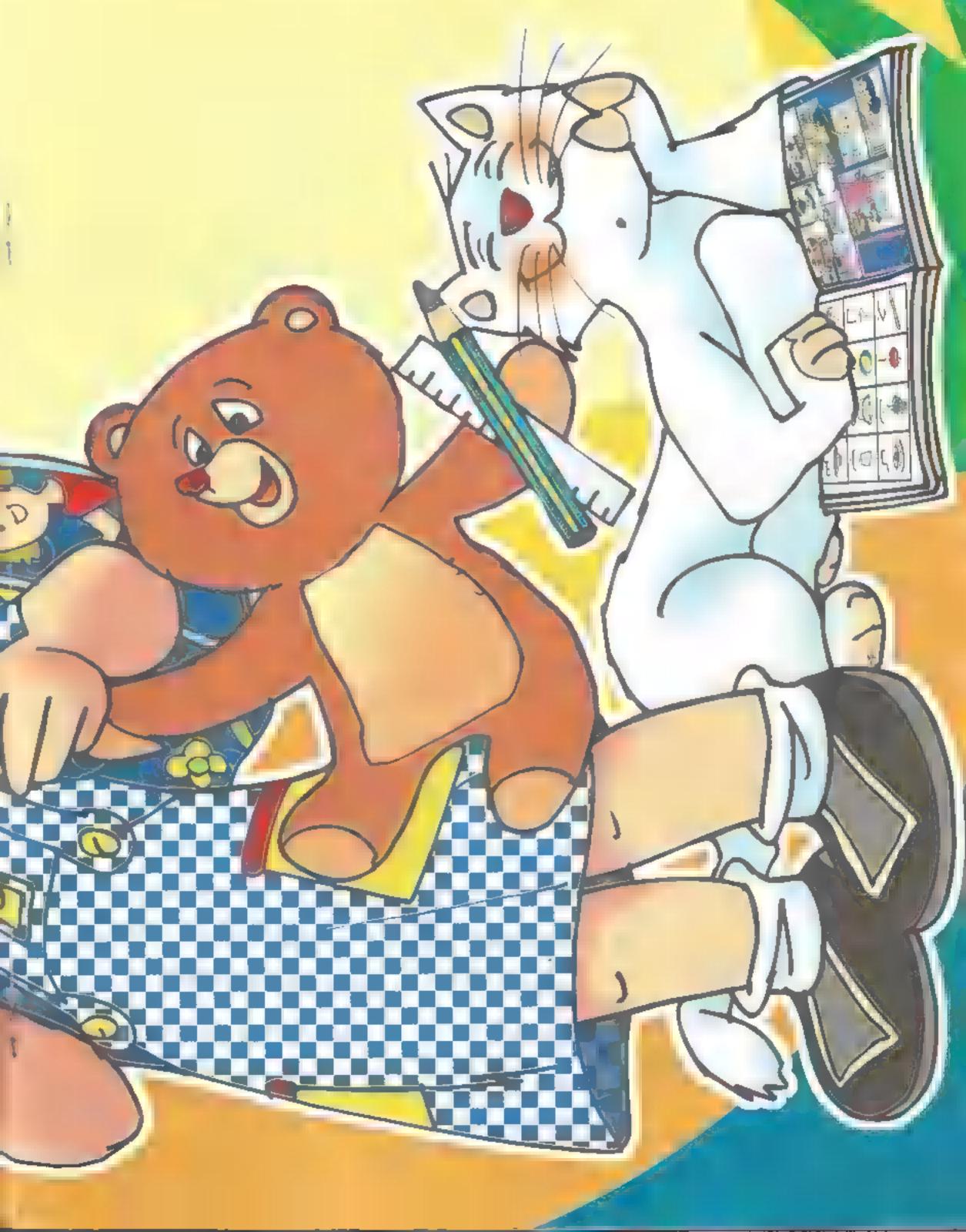
دائما ، فأحيانا قد تضيف مئات الكيلومترات إلى محلتها ، لتنجنب الطيران فوق المساحات الواسعة من البحر أو الصحراء . ومثال ذلك الطيوم التي تترك أوروبا لتمضي الننتاء في أفريقيا ، نترك الطيوم التقضي الننتاء في المناطق الباءدة نتمالا ، وتتجه جنوبا لتقضي الننتاء في المناطق الأدفأ

وتقضي معظم طيوم أمريكا الشمالية الشتاء في جنوب الولايات المتحدة والمكسيك وخطوط الهجرة الأساسية لها على طول تشاطئ المحيط الهادي، وفي أواسط أسيا، تهاجر كثير من الطيوم إلى أفريقيا، ويبقى بعضها الآخر في القامة ويمضي النتتاء في المناطق الجنوبية، وفي الهند، وسيلان وبورما.

وفي الننرق الأقصى ، تهاجر الطيوم التي تتكاثر في ننرق سيبيريا ، والصين الننمالية إلى أرخبيل الملايو واستراليا ، وقد يصل بعضها إلى مدغننقر













































أمسك سامى بالمكنسة وأخذ ينظف المخزن وهو فى قمة غيظه, لكن حسن ناوله دلوا خنتبيا قديم كان موجودا فى أحد أركان المخزن وهو يقول له: هانت لم يبقى الكثير أمامنا ساعة ونتنهى من تنظيف الخزن لكن سامى أمسك بفردة حذاء قديمة ممزقة وألقاها فى الدلو وهو يقول: ياله من عقاب لن تسمح لنا أمى باللعب مع أصدقائنا قبل أن ننظف مخزن جدى الأكبر رحمه الله .. وياله من مخزن .. كله أتربة وأعننانك عنكبوت وكراكيب ليس لها فائدة وو...

توقف سامي عن الكلام. وقد أصابه النهول..!

عجباً بمجرد أن ألقى فردة الحذاء القديمة في الدلو الخنتين أمتلاء الدلو عن آخره بالأحنية القديمة.. إ، تكلم حسن بصعوبة فاثلا: هذا الدلو مسحوم لقد تحولت فردة الحذاء إلى كومة من الأحنية.. إ

وهنا ابتسم حسن وهو يتحسس جبيه، وقال: فعلا إنه مسحوم ماذا لو وضعنا فيه قطعة من النقود.. سيمتليء بالنقود ونصبح أغنياء, يالها من فكرة.. هيا ننفنها.

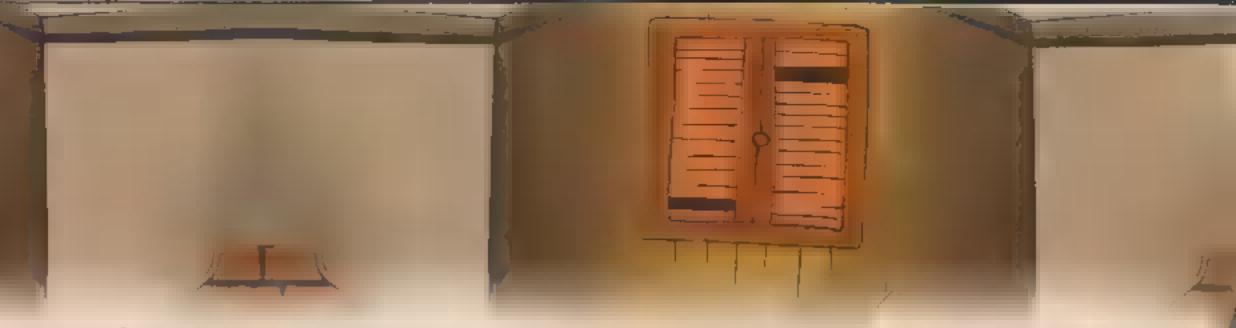
وفي تلك اللحظة نادت أمهم عليهم قائلة: حسن. سامي. أصدقائكم بالباب ينادونكم هل تعبون أن أنا ديهم ليساعدوكم في تنظيف المخزن..؟ أسرع حسن وأخوه سامي في النزول إلى أمهم قبل أن ترسل إليهم أصدقائهم ويعرفوا سر البلو المسعور..

فتبسمت الأم وقالت: حسنا العبوا معهم قليلا ثم عودوا لتنظيف المخزن..لم تفضى لحظات حتى كانت الأم تصعب إلى غرفة المخزن العلوية وقد قررت أن تقوم هى بتنظيف المخزن حتى لا تحرم أبنائها من اللعب..نظرت الأم نحو البلو الممتلىء بالأحنية القبيمة في ذهول قائلة:ننيء عجيب هل كان جدى يستعمل كل هذه الأحذية القبيمة..!! وكلها نوع واحد وفردة ننمال..

أما سامي وحسن فقد حاولوا التخلص من أصنفائهم بصعوبة حتى يعودوا إلى المخزن ليجربوا إلقاء النقود في الدلو المسحوم، ولكنهم توقفوا منبهرين أمام المخزن الذي أصبح نظيفا ومنظما بينما ابتسمت لهم أمهم قائلة: مامأيكم لقد أنجزت العمل بدلا منكم لكي تكملوا اللعب

مع أصدقائكم لكنهم لم يهتموا بنظافة المخزن فكل ما يهمهم هو أين أختفي الدلو المسحور..

سألها سامي على الفور: كان هنا دلوا خشبيا قديما ممتليء بالأحذية القديمة أين ذهب ياأمي..؟



أكملت الأم التنظيف وهي نقول: لقد تخلصت منه بصعوبة أعطيته لبائع الروبابكيا الذي مر منذ قليل بعربته الكابور.

وعلى الفور بدأ سباق رهيب بين سامى وحسن في الوصول إلى النتارع للبحث عن بائع الروبابكيا.. بينما الأم واقفة لا تفهم تنيئا مما يحدث حولها..

وبالفعل وصلوا في لحظات إلى العربة اللتي لم يكن عليها سوى بعض الأنتياء القديمة والأحزية اللتي كانت في الدلو المسحور..

سأل سامى صاحب العربة الكارو: ياعم نحن أبناء صاحبة البيت اللتى أعطتك الدلو المليء بالأحنية.. أين الدلو القديم نريده لأمر ضرورى.

ضحك البائع ساخرا: هاهاها ماذا تريدون من ذلك الدلو القديم لقد أعطيته هدية لعم على التنحاذ الذي يجلس على تأصية التنارع.. فقد طلبه منى ليضعه أمامه ربما القي له فيه أحد المحسنتين تقودا فقد كبر وأصبح ينام كثيرا أثناء عمله فربما ينفعه الدلو.

لم ينتظره حسن أن يتم كلامه ، بل أمسك يد سامى وانطلق يعدو في انجاه ناصية الشارع ليبحثوا عن عم على الشحاذ..

في هذه اللحظات كان عم على النتحاذ تأنّما وقد وضع الدلو أمامه فمر عليه رجل وألقى له تقودا في الدلو، وعلى الفور أمثلاً الدلو بالتقود، استيقظ عم على فقفز من الفرحة وقال: لقد أصبح الناس كرماء هذه الأيام منذ علندرين عاما وأنا أللنحذ ولم أحصل على جزء قليل من هذا المناف

وبسرعة حمل الدلو والنقود وانطلق إلى بيته سعيدا ولم ينسى أن ينترى علبة من العصيرالذى تحبه نوجته، اللتى استقبلته بفرحة ننديدة وخصوصا عندما ءأت هذه النقود اللتى يحملها وجلست على الأرض تتنزب العصير وتعد النقود، بينما وضع عم على الدلو المسحوم أمام الباب وهو يقول: هذا الدلو القديم يصلح لكى نجمع فية القمامة ــ ثم النفت إلى نوجته مبتسما وهو يخرج: سأذهب للأشترى بعض احتياجاتنا من السوق ثم أعود اليك.

أكملت نوجته نترب نجاجة العصير ثم ألقتها في الدلو القديم. وبالطبع امتلاً الدلو بعلب العصير الفارغة.. وفي تلك اللحظة عاد نوجها فجن جنونه وهو يرى كل هذه العلب الفارغة و من نتندة غيظه

امسك عصى غليظة وانطلق يجرى خلف نوجته صابخا: أيتها المبذبة انفقتى كل هذه النقود على ننرب العصير، وامسك الدلو والقاه بعيدا وحمل النقود وترك لها البيت.

اسرع سامى نحو بيت الانتحاذ وهو يقول أخيرا وصلنا إلى بيت عم على النتحاذ.. أما حسن فقر أخذ يطرق الباب بفرح ننديد.

وفي تلك اللحظة خرجت نوجة الننحاذ وقد تورمت عينيها من أثر المعركة.. وفالت لهما ماذا تريدون..؟

فابتسم حسن وهو يقولي نزيد الدلو القديم الذي أتي به عم على.. فتناطت الزوجة من الغيظ وانطلقت خلفهما تجري وفي يدها العصي الغليظة.

منتى سامى حائرا وهو يتحسس آثام العصى على ظهره وقال: ضاع منا الدلو المسحوم ضاع قبل أن أحقق به كل أحلامى..إذا وجدته سأضع فيه كل دقيقة بقود فتنموا وأصبح ثريا جدا.. وتكون أنت مساعدى في كل أعمالي التجارية.

فتوقف حسن غاضبا وهو يقول: بل ستكون أنت مساعدى.. هل تعتقر أن الدلو ملكك أنت .. إنه من حقى قبلك.

فصرح سامى فى وجعه قائلا: أنا أخوك الأكبر والمفروض دائما أن أكون القائد

لکن حسن ازداد غیظا وقال: اُکبر منی بسنه واحدة سأعطيك بدلا منها بضعة قرونت.

وفى تلك اللحظة ظهر الدلو ملقياً على جانب الطريق من بعيد...
فانطلقا يتسابقان فى الوصول إليه .. وأمسك كل منهما طرف الدلو
وأخنوا يتصابعون على من يستخدمه أولا وكل واحد منهما ينند الدلو
إليه .. وفى لحظات سقط كل منهما فى أتجاه بعد أن تمزق الدلو وتقكك
بين إيديهما . ولم يعد صالحاً للإستعمال .. وهنا تساقطت دموع حسن وهو
يقول: لقد طمع كل منا فى أن يستفيد بالدلو قبل أخيه وكانت التنيجة
أننا فقدناه نحن الأثنين ..

أمسك سامى بيد أخوه وهو يقول: لقد أخطأنا يا حسن. لو كنا انتحدنا لما حدث ذلك على العموم كان درسا ليتعلم أن نحقق أحلامنا باجتهادنا وليس بالأحلام



# ماليزيا ... ملتقى الحضارات

تقع ماليزيا في وسط الجنوب النترقي من قامة أسيا ، وتحدها تايلاند من النتمال ، وسنغافومة وأندونسيا من الجنوب والفلبين من التنرق ، وتتكون من نتبه الجزيرة الماليزية وولايتي صباح وسرواك على الساحل التنمالي لجزيرة بورنيو ، وتضم نتبه الجزيرة الماليزية سلاسل من الغابات الجبلية الممتدة من النتمال إلى الجنوب وتحدها على جانبيها سهول ساحلية منخفضة ، ويمتد الخط الساحلي إلى مـسافـة ١٩٠٠ كم . أما الضاحل الغربي فيتكون من مستنفعات تحفها الساحل الغربي فيتكون من مستنفعات تحفها الساحل المانجروف الاسـتوائية والمسطحات الطينية .

روعة مناظرها الطبيعية تفوق كل تصور ، ولطف نتعبها يفوق كل حدود .

ماليزيا مزيج من تنعوب الملايي والصيني والصيني والهندي وقبائل ساباه وساءاواك ، وخليط من حضاء تهم وتقاليدهم .

تنام الننـمس على رمال ننواطئها البيضاء وجزرها الخـلابة وتفيق فوق جبـالها العـاليـة وغابات المطر الكثيفة .

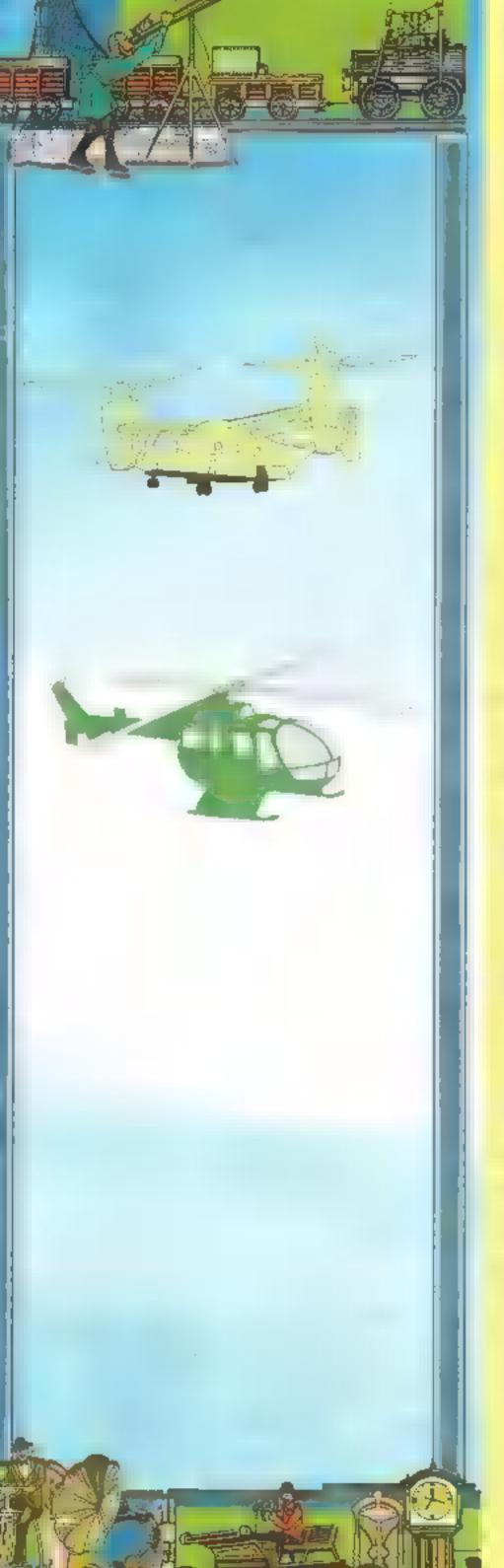
في حدائقها العامة تننعر بالهدوء والسكينة وتبهرك آثارها المنتننرة في كل مكان .

# \* كوالالمبور

العـاصـمـة كـوالالمبـور فيهـا ترتفع المبـاني التناهقة وتجاور بقايا هندسة الاستعمار القديمة.

تأسـست المدينة في عـام ١٨٩٠، وتعكس طرزها المعـمـارية مـزيجـا من ثقـافـات الملايو والصين والهند وأوروبا ، وتعـتبر المدينة مركزا تجاريا في الأساس ، إلا أن الزائر بمكنه قـضاء عطلة رائعـة فـيـهـا ، وتتكون أهم المعـالم الطبيعية التنهيرة في المدينة من حدائق بحيرة تاسيك بيردونا ، وهي متـجع شعبي لـلرحلات وممارسة هواية المنني ، ويمكن تأجير القوارب في تلك المنطقة ، وتضم الحدائق مبنى البرلمان في تلك المنطقة ، وتضم الحدائق مبنى البرلمان





# قصة الإختراع (37)



# ماهي العيليكوبتر؟!

إن كلمة هليكوبتر helicopter ترجع إلى الأصل اليوناني helix بمعنى لولب ،و pteron بمعنى جناح ، وبذلك فهي تعني الجهاز ذا الجناح المروحي

إن السطح الحامل في الطائرة العادية ، وهو الذي يستند على الهواء ، يتكون من الأجنحة . أما في الهليكوبتر ، فهو يتكون من مروحة ضخمة ، تسمى المروحة الرئيسية .

ولنستعرض الأن طريقة عمل هذا الجهام الرائع .

### التكوين الآلي للهليكوبتر

تزود الطائرة الهليكوبتر عادة ، بمروحة منيسية أو اثنين . يتكون كل منها من ثلاث أو أبيع ننفرات ، وأحيانا أكثر من ذلك .

والمروحة الرئيسية ، وهى تعمل عادة بوساطة محرك ذى احتراق داخلى ، تبوم في مستوى أفقي فوق جسم الهليكوبتر ، وهي بحركاتها اللولبية في الهواء , تولد قوة نند ، كما تفعل أية مروحة أخرى .

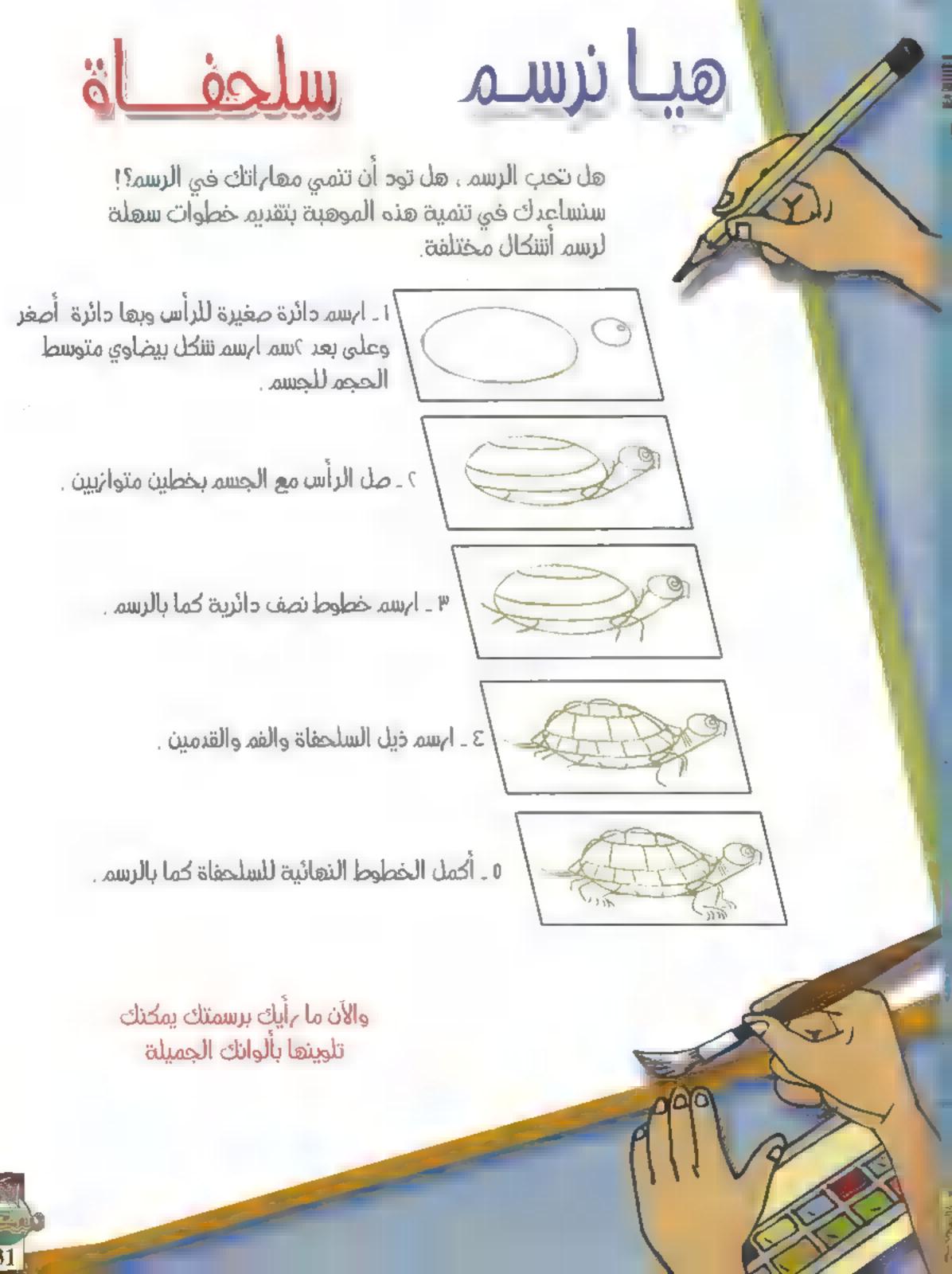
إن مروحة الطائرة العادية ، تدور في مستوى رأسى أمام جسم الطائرة . فتجنبها إلى الأمام . أما مروحة العليكوبتر ، فتدور في مستوى أفقي . فوق جسم الجهاخ . وتجنبة إلى أعلى ، أو تحافظ على ثباته في الهواء ، وهذا هو سر عمل هذا الجهاخ . فالمروحة هي التي تمكنة من الانفصال عن الأرض ، والصعود رأسيا دون الحاجة لذلك الممر الطويل ، ممر الإقلاع ، اللازم لإقلاع الطائرة العادية .

### الطيران .. الحركة الانتقالية

لكي تتحرك الهليكوبتر إلى الأمام . فإنها تتحول نوعا ما إلى طائرة عادية . أي أنها تحدث ميلا إلى الأمام . في المستوى الذي تدور فية المروحة «القرص الدوار» . وعندئذ ، فإن المروحة الرئيسية تولد قوة نند إلى الأمام ، مع استمرارها في المساعدة على توازن الهليكوبتر .

وواضح أنه إذا مـال مـسـتوى الـدوران إلى الخلف ، أو إلى أحـد الجــانبين ، فــإن الهليكوبتر تنحرك إلى الخلف أو إلى أحد الجانبين .

كما أنه يمكن تحريك الهليكوبتر إلى الأمام ، بتغيير معدل حركة تنفرات المروحة الرئيسية، ويتم هذا التغيير عن طريق رافعة تسمى «جهاز التحكم في الحركة الدوارة» .



# ضحکة وبسمة

# إعراب

وسأل مدرس اللغة العربية التلمير

وقفت السيامة في المكان الممنوع ، أعرب كلمة السيامة .

التلميذ : فاعل مرفوع بالشاحنة !!

## فوة إرادة

الفقير للفتاة السمينة :

من فضلك ، أنا منذ يومين لم أكل نتني !

الفتاة السمينة : أنا أحسدك على قوة إرادتك .

من هو الطبيب الذي تتابع معة حميتك الغذائية ؟!

## deally neckon

تنخص كسلان جدا يقول لصيقه

انا أخيرا وجدت عمل .

الصديق : مبروك وما هي الوظيفة ؟

الكسلان : اجلس على الورق في

المطبعة حتى لا يطير!!



الأول : هل تعرف لماذا يضع الدكتور

كمامة على وجهه في العمليات؟

الثاني : لماذا ؟

الأول : حتى لا يتعرف عليه أهل المريض

إذا فنتلت العمليه.

سالوا جحا : عندك كم سنة

فأجاب: ٤٠ سنة

أثم سالوه بعب ١ سنوات كم عمرك يا جحا ؟!

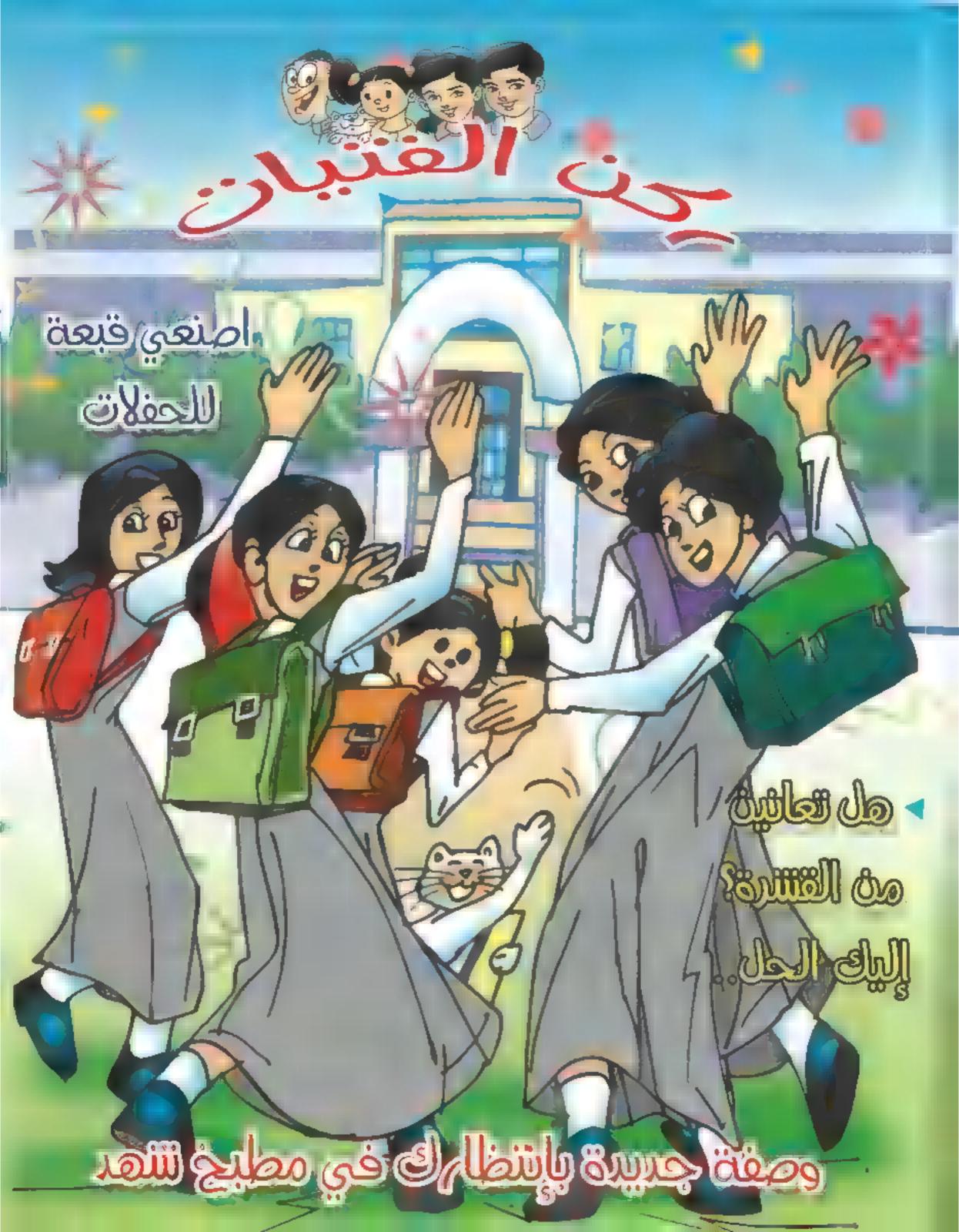
فاجاب : ٤٠ سنة .

فقالوا لم : كيف ذلك . ولقد قلت إن عمرك ٤٠ سنة

مِن ١٠ سنوات ؟!

فأجاب : لأن كلمة الرجل واحدة !!









عندی مشکلت إذا كانت لديك متنكلة فلا تترددي في الكتابة إلينا وسنحاول إيجاد الحل المناسب لك العنوان: دولة الكويت ص.ب 29581 الصفاة الرمز البريدي 13156 مطابع المساعيد ــ مجلة سعد

Email:saad\_magazine@yahoo.com

عندي صديقة كانت باءدة وجافة من ناحيتي طيلة السنتين الماضيتين ، وهذا العام تصادقت مع صديقة أخرى . ومنذ ذلك الحين وقد غيرت صديقتي القديمة من أسلوبها الجاف معي . لقد علمت أنني قد أصبح لي صديقة جديدة ، لهذا فقد أصبحت تتودد إلي وتعاملني بطريقة حسنة . أعلم أنها تختنى أن تفقد صدافتي ، ولكن لا أدري هل أتقبلها مرة أخرى أم لا ؟!! أبجوك أخبريني ماذا أفعل ؟

### سعدية

عزيزتي سعدية : ولماذا يكون لديك صديقة واحدة فقط بينما المفروض أن يصبح لديك صديقتين . إذا كانتا الاثنتان لطيفتين معك ، فعامليهما على أنهما أعز صديقاتك . وإذا كان عندك صديقة عزيزة فهذا لا يعني أنه لايمكن أن يصبح لك صديقة أخرى عزيزة عليك أيضا . تأكدي من أنك تعاملي صديقاتك بنفس الطريقة التي تودين أن يعاملنك بها .

# متی نقول «لا»؟

كان عندي صديقة ولكننا افترقنا لأنها دائما تناديني بألقاب أكرهها . وقد حاولت أن أكون لطيفة ومؤدبة معها إلى أقصى حد ولكنها لم تستمع لي وظلت تناديني بهذه الألفاظ.

أنهني أن تساعديني في أن تعود هذه الصداقة؟

إن أفضل طريقة عندما يناديك الناس بألقاب لا تليق هو أن تتجاهليهم تماماً ، فعندما تتجاهليهم سوف يدركون بأن ليس فيها أية متعة أو فكاهة وسوف يتوقفون عن ذلك . بل سوف يدركون أيضا أنك قوية

وتستطيعين الصمود أمام مضايقاتهم ولكن لماذا تناديك صديقتك بهذه الألقاب التي تكرهينها ؟ هل لأنك سمحت لنفسك أن تكوني ضعيفة الننخصية معها ؟ كوني لطيفة معها ولكن بحدود حتى لا تظن أنه يمكن لها قيادتك . تعلمي متى تقولي «لا » ولا تجعليها تتنعر بأنك أفضل منها .

# جراها العادري

إذا كانت لبيك مناسبة للاحتفال بها وأردت قبعة جميلة لك ولضيوفك،

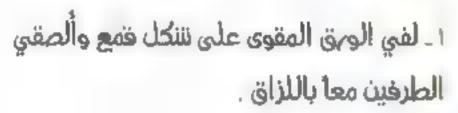
فإليك الطريقة لتحصلين على قبعة للحفلات.

المواد والأدوات اللازمة:

🛥 وي مقوى فضي أو ذهبي . ♦ لزاق + صمغ به نجوم ملونة « استيكرن »

ننرائط للزينة = ترتر وخرخ ملون

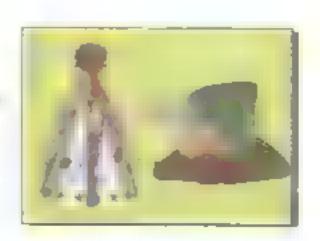
### طريقة العمل:







نيني القبعة بالترتر والخرخ الملون
 والنجوم اللاصقة «اللاستيكرخ»



٣ ـ ألصقى في قمة القبعة الننرائط الملونة .







# 

# عليب بالفساق

مع حراءة الصيف تقدم لك هذه الطريقة لعمل حليب بالفستق لتستمتعي بها أنت وأسرتك.

# المقاديسر

- ۱۰ حبات فستق ۲۰ حبۃ لوخ
- کوب ماء = ۱ علبة حلیب مرکز محلی
- ٣ ملاعق صغيرة دقيق الذرة ماء لتنويب دقيق الذرة
- ◄ ٦ حبات هيل صغيرة رمطحون ١/٢ ملعقة صغيرة فانيلا
  - ع ملاعق كبيرة كوكتيل فواكه مشكلة
- كرتان من أيس كريم الفانيلا ٢ ملعقة صغيرة مربى الفراولة

# طريقة التحضير

- انزعي فتننوم الفستق واللوخ واغسلي الحبأت وقطعيها مخيعاً.
  - اغلي الماء بعد إضافة الحليب المركز المحلى إليه .
  - اخلطي الدقيق مع الماء حتى يتكاثف واضيفيه إلى الحليب المغلى.
    - اضيفي العيل المطحون للخليط التسابق
- اضيفي السكر حسب الرغبة وضعي الخليط في الثلاجة حتى يبرد.
  - اضيفي الفستق واللوز وإخلطي جيدا.
  - اضيفي الفانيلا إلى خليط الحليب وقلبيه جيداً ثم ضعيه في الثلاجة جنى نمام النثلج

للتنديم: ضعي ملعقتان كبيرتان من كوكتيل القواكم المنتنفاة في كوب ثم ضعي ملعقة من الحليب المحضر ثم يضف مغرفة من الأيس كريم بالفائيلا وأخيرا ملعقتان صغيرتان من مربى الفراولة قدميها واستمتعى بطعمها اللذيذ وفوائدها الصحية



بجب أن تنفذ هذه الوصفات تحت اشراف الكبار



# فتننرة الرأس منتنكلة لها حل

قنندة الرأس من المنتاكل المزعجة وتتسبب في الكثير من الحرج للبنات ، فما هي فتندة الرأس وكيف نعالجها ؟!

# ما هي فتننرة الرأس؟

قننرة الرأس هي عباءة عن تراكم طبقات الدهون حول النتعر ، وتلتصق بفروة الرأس ، وذلك لزيادة الإفرازات الدهنية من جلد الرأس .

# ماهي أسبابها ؟

هناك أسباب عديدة لزيادة إفراخ الدهون من الرأس

مثل : نوعية البشرة ، فالبشرة الدهنية تتميز بكثرة إفراغ الدهون ، وهناك العوامل الخارجية مثل التعرض للحرارة الشييدة والرطوبة العالية وعدم تهوية شعر الرأس لمنة كافية ، وهناك أيضا الإصابة بالأمراض الفطرية بجلد الرأس ، والإهمال في غسل شعر الرأس على فترات مناسبة .

### هل لها علاقة بالغذاء؟

مما لاتنك فيه أن الغذاء المتوازن الذي يحتوي على العناصر الغذائية الكاملة مثل البروتينات والكربوهيدرات والدهون وأيضا الفيتامينات وخاصة فيتامين «أ» الموجود بكثرة في الجزر والمعادن ولانتك أن الإكثار من تناول الخضروات والفواكم الطانجة أمر مفيد لما تحتويه من فيتامينات ومعادن كثيرة.

## ما هو علاج فتننرة الرأس؟

كما سبق أن وضحنا الاهتمام بالأكل الصحي المحتوي على الخضروات والفواكم الطانجة ، كذلك يجب العناية بالننعر مثل : الاستحمام وغسل الننعر يوما بعد يوم بالنناميو المناسب لنوعية الننعر ، وتهوية الننعر منة كافية يوميا ، ووضع الكريمات التي تحمي الننعر من العوامل الخارجية ، وفي حالة نيادة القننرة • مثل الإصابة بالفطريات » يجب مراجعة الطبيب الأخصائي لإعطاء العلاج المناسب .



# يحررها بخبة من أظفال الوطن العربي

# حكم وأمثال

- نحن تأكل لنعيقت ولا نعيقت لكي تأكل
- إن أبخل الناس من بخل على الناس بالسلام.
  - وأعجز الناس من عجز عن الدعاء .

سهى عبدالله ـ مصر

# الأورنج أوتان

أن الأورنج أوتان أكبر القرود الأسيوية وهو يعينن في سومطرة وبروناي وتساعد سواعده الطويلة وأرجله القصيرة على التأرجح بين الأنتجار أكثر من المنتني على الأرض ويتعرض الأورنج أوتان للانقراض بسبب إزالة الغابات لانتاج الأخنتاب وهي البيئة التي يعينن فيها.

خديجة النجاء البحرين

## یا ہبنا

يا بهنا ، يا بهنا إلى الهدى هديتن<mark>ا</mark>

ندعوك في صلاتنا. وسرنا ، وجهرنا

حقق لن أمالنا ، باءك لنا في جهدنا

كم أية تظلنا في كل ننني حولنا

یا بہنا یا بہنا ، ندعوك فاستجب لنا

أحمد أبو السعود ـ الكويت

### لمعلوماتك

- أن أسرع طائر بري هو النعامة
- أن الريناصوم عانت في جميع القاءات.
- أن أول تنفض دار حول الكرة الأرضية هو ماجلان البرتغالي.
- أن العمك هو الكائن الحي الوحيد الذي يمكنه أن ينام على ظهره.
- أن الحيوان الوحيد الذي يعادل ٣٥ فيلا هو الحوت الأنهق ياسر عبدالمنعم ومصر

## حيوانات دخلت التاريخ

- ا ـ حوت يونس : ثلاثة أيام أمضاها النبي يونس في جوف هذا الحوت فبل أن يلفظه سالما على النتناطئ.
- ؟ . حصان طروادة : اخترعة « أوليس » لاحتلال مدينة طروادة وهو عبارة عن نمثال خننيي ضخم جوفه فارغ اختبأ في داخله عدد من الجنود الرومان لدخول المدينة وتسببوا بإنزال هزيمة نتنعاء بالطرواديين
- ٣ ـ ذئبة روما : أرضعت رولوس وروموس مؤسسي مدينة روما عام ۷۰۰ ق.م.
  - ٤ ـ أخيال هينبعل: اجتاز بها هنييعل جبال الألب ودمر الرومان في إيطاليا .

نوم عوض \_ قطر

### ذكاء

المدرس : ماذا حدث بعد فتح قناة السويس واتصال البحر الأحمر بالأبيض؟

التلميذ: أصبح لون البحر وردي.

نرمین نجیب ـ مصر

### هل تعلم ؟

الكلاب لاتعرق لأن جسمها ليس فيه مسام فهي إذ تلهث يخرج منها ماء فيصير بخاءا يحمل معه الكثير من الحراءة .

خلود أحمد الكويت



# 



محمد عماد



موان اننزف خطب



منه , <mark>إسراء , حمدي</mark> محمد سليم



سما انتنرف داغر



محمدحماده تننجاته





حكاياته اللذيذة المفيدة، فقالوا: احك لنا يا جدنا حكاية تفيدنا.

فقال لهم الجد الحكيم: صلوا على النبي الكريم

قالوا: أفضل الصلاة وأنكى السلام على الحبيب مسك الختام.

نظر إليهم الجد بكل عطف وود، وقال: ما إن ننقتنق النور حتى نقزق العصفور في البكور، ليسبح ربه التنكور. فاستيقظ الراعي من نومه، وقام إلى الصلاة، ثم ساق الأغنام إلى المرعى متوكلا على مولاه.

كان ابنه الصغير "همام" يحب رعي الأغنام فأسرع خلف أبيه يستعطفه ويناديه حتى رق له قلبه واصطحبه للمرعى الجميل كي يستمتع بالخضرة والنسيم العليل. ظل "همام" يرعى الأغنام مع أبيه في بضا وانسجام، وهو يغني أحلى الأنغام حتى أونتكت الننمس على المغيب، فتركه أبوه ومضى إلى السوق القريب لينتتري الحلوى والطعام، ووعده أن يعود إليه قبل حلول الظلام، وأوصاه أن يحزم الذئب الغدام، وألا يخدعه الثعلب المكام.

بعد قليل أحس "همام" بالوحدة والملل فقال: ما العمل؟ لابد من ننيء يسليني!! فصاح الحقوني الحقوني. فالنئب يعدو أمامي سيأكل أغنامي. فأسرع الرعاة لنجيته في محتنه فوجيوه كذاباً، فتركوه بعدما عاتبوه.

بعد قليل عاود "همام" الكرة وصاح أنا لا أكذب هذه المرة.

فأسرعوا لنجيته في محتنه فوجيوه مازال يكذب، ويسخر منهم ويلعب.

أحس همام بالخجل من ذنبه، وقرر أن يتخلى عن كنبه، وبعد قليل رأى الذئب الغدار يحول حول الأغنام، فصاح: استريا ستام... الحقوني الحقوني. أنقنوني أنقنوني!! فلم يأت أحد لنجدته، ولم ينقذه أحد في محتنه، حتى خطف الذئب النناة وهو يصيح: واغنماه! واغنماه!

وحينما حضر أبوه قال له والسوع في عينيه:

كذبت على الرعاة فصدقوني وأتوا لنجدتي، وحين صدقتهم كذبوني وتركوني في محتني. أنا

آسف يا أبي إن الكذاب

احمق غبي!!









